		m	ae	X	OI	U	all	115	
İ									
ı	HEID	11111	Ш	IBHI	11111	HILL	U B I		

Application No.

O9/945,152

Examiner

(Jackie) Tan-Uyen T. Ho

Applicant(s)

BOYLE ET AL.

Art Unit

3731

\	Rejected
=	Allowed

	-	(Through numeral) Cancelled
-	۲	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			L			نـــ		Ł	i	
	·····	,								_
Cla	<u></u>	,		(ale	<u> , </u>		-	\dashv	
	<u></u>	١	n	1				ŀ	ł	-
Final	Original	2/2/05	7/24/05	L			J	ŀ		
ίĽ	بخ	2	Ø	l			1	Ì	- 1	
		l	4		Ш		·		_	
	1	V	~							
	2	Ī	0					$\neg \neg$		
	3	П	abla			П	T	П	\neg	П
	4	Т	Ω					\neg	\neg	
	5	1.7	0	\vdash	-				\neg	╗
	6	N	~ 1				\neg	_	\neg	
	1 2 3 4 5 6 7 8	V	20				ヿ	_	\neg	7
	8	Ď	ō	Г			\neg	_		
	9	7	<u></u>				一		\neg	
\vdash	10	V	8	Ι-	Н		-	\neg	\dashv	\neg
	11	1	X	-		\vdash	-		-	\dashv
	12	۲۲	1		1	-			-	\dashv
	12	ŀĸļ	1	-	-	-				\dashv
\vdash	14	۲,	ا خ	 	-	\vdash	\dashv	\dashv	-1	\dashv
 	15	1	Υ			Н		\dashv	-	\dashv
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	Ņ	Ľ	١	\vdash	Н			\dashv	\dashv
 	10	H	₩	⊢	Н	\vdash	{	-		\dashv
 	11/	H	-							\dashv
	18	H	₩		-				\dashv	\dashv
<u> </u>	19	1	Щ	⊢	H	Н	-	\dashv	-	\dashv
<u> </u>	20	N	arphi	 		-				\dashv
	21	Y	V	<u> </u> _	<u> </u>	-	\dashv			\dashv
	22	Ц	0		<u> </u>	Щ		_	_	_
	23	Ц	×	<u> </u>	_		_			
	24	1.7	12	<u></u>	<u> </u>					
L	25	V	C			Ш	\Box	_		\sqcup
	26	N	1	_						Ш
	27	12	1	L						Ц
L	28	Ξ	=	L		Ш				\Box
	29		11	<u> </u>						
	27 28 29 30 31	\prod	\prod							
	31	\prod	Ш		L					Ш
	32	П	Ш	C						
	32 33	\prod	П	Γ						
	34 35 36 37 38	=	=							
	35			Γ						
	36			Γ						
	37	П			1					
	38	Т		1						
	39	1		Π						
	40	Т		Г	Т	П				
	41			T	\vdash	T				П
	42	1	1	T	1					
	43	1-	1-	1	1	\vdash		Г	_	М
	44	1-	\top	T	\top	_	<u> </u>		_	Н
-	45	1	 	T	T	 	 	<u> </u>	\vdash	H
—	46	t	t	\vdash	 	 	_	1	\vdash	Н
-	47	+-	\vdash	\vdash	+-	1	 	1-	┢	Н
	48	+-	╁	+-	+-	\vdash	\vdash	┢	_	\vdash
-	49	+-	+-	┼	+	 	├─		_	$\vdash \vdash$
	50	+-	┼	┿	+	-		-		╁┈┤

Cla	im	Date									
Final	Original										
	51				-	_	_		_	_	
	51 52 53		\neg	\neg		ᅥ	\neg		-		
	53		=		_	-	\neg	_	_	\vdash	
	54				-	\neg	-		_	H	
	54 55			-	_	\neg				\vdash	
	56			-			-				
	57	-			-					-	
	58	\vdash	-								
	59	-				-	-		-	-	
	60	Н	_	Н				-	-	Н	
\vdash	61	\vdash	_	_	\vdash	_	_	-	-	Н	
 	62	-									
<u> </u>	63				-					\vdash	
	64							-		Н	
 	65	-	-	-	-	\vdash				\vdash	
	66	\vdash		-	H	_		H	⊢	Н	
<u> </u>	67	\vdash	_	⊢	⊢			_	\vdash	Н	
	60	-	-	-	├	-		_	┝	Н	
<u> </u>	68 69	-								H	
 	70						-	\vdash	├	Н	
<u> </u>	70		-	\vdash	-	-	\vdash	⊢	-	Н	
	71 72			\vdash			⊢	⊢	 	-	
	72	-	_	-	-	-	\vdash	⊢		\vdash	
ļ	73 74	_	-	-	-					-	
	74	-	<u> </u>	-		-		├	-		
	75 76	-	_	-	⊢	_	<u> </u>	├		-	
	76	-	-	 —	-	<u> </u>	├			-	
	77	⊢	-	-	⊢		-	-	-	-	
	78 79	_	<u> </u>	-	├	_	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	
<u> </u>	79	-			ļ			-	-	H	
ļ	80			-		-				-	
	81	-	-	 	-	<u> </u>	-	-	-	\vdash	
<u> </u>	82	-	├	⊢	⊢	<u> </u>				H	
<u> </u>	83	├	\vdash	⊢	├-		-	├	-		
	84	\vdash	⊢	 -	⊢	├	-	-	├-	⊢	
	85	 	 	 	-	├	-	-	⊢	-	
	86 87		-	-	⊢	├	├-	\vdash	-	-	
	18/	-	-	-	┝	├	-	├-	-	+-	
-	88	₩	├-		\vdash		-	-	-	 	
\vdash	89 90	-	-			\vdash	\vdash	⊢	├-	\vdash	
	91	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	
	1 91	-	\vdash	 	-		-	 	├-	-	
	92 93	├	├-	-	├		├	 	├	+	
 	93	┼	-	├	├	-	├	-	├	\vdash	
-	94	╁	-	├-	⊢	\vdash	-	╁─	╁	┼-	
├─	95	├	\vdash	├	┼-	⊢	-	┼	+-	 —	
	96	┼	\vdash	+	⊢	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	97 98	\vdash	-	┼-	H	\vdash	\vdash	├-	┼	+-	
-	1 90	╁	-	├	├		┼	┼	┼	╁╾	
J	99	1-	ļ	 	ــــا	ļ	 	ـ	٠.	↓_	

100

	Date										
CI	aim			_		Jate	-			{	
Final	Original										
	101									\Box	
	102	Ш	_			Ш		\Box		_	
	103		_			Ш		Н		\dashv	
	104				_	_	-	-	\dashv	\dashv	
	105 106			Н	\vdash		\vdash	Н	\dashv	\dashv	
	107				-		-	\vdash		一	
	108			_						ヿ	
	109										
	110										
	111 112 113 114 115	Щ	_			_	<u> </u>			_	
	112		_		<u> </u>	\vdash	_		-	\dashv	
	113	-	_			-	_			\dashv	
	115	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	-	-	\dashv	
	116				┢	\vdash	-	-	\vdash		
	117	_			┢		\vdash	┢			
	117 118		Г		_		Т			\neg	
	119 120 121										
	120										
	121	_	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	Ц	
	122	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		ᅴ	
	122 123 124 125	_	-	 - -	 	-	├	\vdash	H		
	124	-	-	-	┢	-	├─	⊢		\dashv	
	126		┝	 	 	┢	-	┢		\dashv	
	127	-	-	_	-	 	┢	_			
	127 128	Г	Г	Г							
	129 130										
	130						L.		_		
	131 132 133	ļ	_	<u> </u>	_	ļ	ļ	ļ	_		
	132	-	-	-	-	⊢	⊢	-	-		
	133	⊢	-	-		-	┼-	⊢	⊢	-	
 -	134 135	-	-	-	├─	-	\vdash	╁╴	╁		
	136	 	-	-	-	╁	\vdash	┢	╁╴	Н	
	137		T	 		1-	1	\vdash			
l	138	Γ		†							
	139										
	140			L	L	_	<u> </u>	_	┖	Ш	
<u> </u>	141	╙	_	_	_	_	↓_	 	<u> </u>		
 -	142	-	-	+	\vdash	-	+	-	\vdash		
	143	-	-	├	╀	-	╁	\vdash	-	-	
	145	+-	1	+	-	+	┼	+-	 		
\vdash	146	 	1	+	\vdash	十	+	+	\vdash	 	
	147	T	T	T	\vdash	T	\top	1		\vdash	
	148			Γ	Γ		Ι			L	
	149										
L	150	L		L.	L	L		Щ.	<u>_</u>	<u> </u>	